Haier

LED TV Plana Retro Iluminada
MANUAL INSTRUÇÃO

LE32B7000C
LE40B7000CF

Por favor leia cuidadosamente este manual antes de iniciar as operações com a unidade, e guarde-o para referência futura.

índice

01 Informações de segurança

BEM-VINDO **1**

INFORMAÇÃO IMPORTANTE **1**

Aviso de segurança **2**

AVISO E PRECAUÇÕES **3**

02 Introdução

CUIDADO **4**

Funcionalidades principais **4**

INSTALAÇÃO **4**

Parâmetros principais **4**

PC **5**

Instruções de montagem do suporte da base **5**

Orientações de instalação para montagem na parede **6**

Painel de controlo dianteiro **7**

Tomadas traseiras/laterais **7**

Ligar à sua televisão Haier **8**

INTERFACE COMUM **10**

03 Controlo remoto

Controlo remoto **11**

TELETEXTO **12**

04 FUNCIONAMENTO

Guia de instalação **13**

MENU CANAL **13**

Sintonização automática (DVB-T) 13

Sintonização automática (DVB-C) 14

Sintonização manual DTV (DVB-T) 15

Sintonização manual DTV (DVB-C) 15

Sintonização manual ATV: 15

Editar canal: 15

Interface comum 16

Informação de sinal (apenas para DTV) 16

MENU IMAGEM **16**

MENU ÁUDIO **16**

MENU RELÓGIO **16**

MENU CONFIGURAR **17**

MENU BLOQUEAR **17**

Menu EPG (guia de programa eletrónico) **18**

Sistema de ficheiro PVR (apenas para DTV) **18**

Preparar para gravar o programa 19

Gravar o programa 19

Reproduzir a gravação 19

Timeshift (hora alterada) **20**

Leitor USB **21**

05 Resolução de problemas

Resolução de problemas **23**

06 Especificação

Especificação **26**

01 Informações de segurança

PT

BEM-VINDO

Agradecemos ter adquirido esta televisão LED LCD de 32"/40". Este guia vai ajudá-lo a instalar e começar a utilizar a sua televisão.

Verifique primeiro o conteúdo da sua embalagem com a lista de peças abaixo:

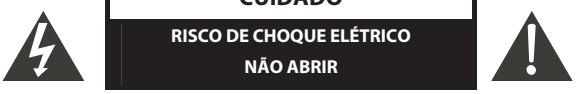
- Televisão LED LCD HD digital de 32"/40"
- Controlo remoto
- 2 pilhas AAA
- Manual de instruções
- Guia de início rápido
- Cartão de garantia
- Parafusos
- Suporte
- Cabo adaptador AV
- Cabo adaptador YPbPr

Agora já pode começar!

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR E GUARDE PARA FUTURAS CONSULTAS.

CUIDADO



PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO POSSUI PEÇAS QUE POSSAM SER UTILIZADAS NO INTERIOR. PARA RESOLVER QUALQUER PROBLEMA, CONSULTE A LINHA DE AJUDA AO CLIENTE PARA OBTER INFORMAÇÕES DE REPARAÇÃO. EXISTE UM SÍMBOLO DE TROVÃO NO TRIÂNGULO: ESTE SÍMBOLO INDICA A PRESENÇA DE ALTA TENSÃO NO INTERIOR. É PERIGOSO FAZER QUALQUER TIPO DE CONTACTO COM QUALQUER PEÇA DO INTERIOR DESTE PRODUTO.

EXISTE UM PONTO DE EXCLAMAÇÃO NO TRIÂNGULO: ESTE SÍMBOLO ALERTA QUE EXISTE INSTRUÇÕES IMPORTANTES SOBRE O FUNCIONAMENTO E MANUTENÇÃO QUE FORAM INCLUÍDAS COM ESTE PRODUTO.

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO E DE INCÊNDIO, NÃO COLOQUE A TELEVISÃO PERTO DE FONTES DE CALOR NEM DE HUMIDADE. NÃO UTILIZE PRODUTOS DE LIMPEZA ABRASIVOS QUE POSSAM RISCAR OU DANIFICAR O ECRÃ LCD. EVITE O CONTACTO COM OBJECTOS QUE POSSAM RISCAR O ECRÃ LCD.

NOTA: NÃO É PERMITIDO REPARAR VOCÊ MESMO O APARELHO, O QUE PODERÁ ORIGINAR FERIMENTOS OU DANOS AO PRODUTO. PARA QUALQUER TIPO DE REPARAÇÃO, CONSULTE A LINHA DE AJUDA AO CLIENTE.

Aviso de segurança

• Aviso: Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa ou a parte traseira. Não existem peças que possam ser utilizadas no interior. Para qualquer tipo de reparação, consulte um técnico qualificado.

• Aviso: Para evitar o perigo de incêndio ou de choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou humidade.

• Não exponha o produto a água (queda de água ou salpicos) e não coloque objetos com líquidos, como vasos, em cima do aparelho.

• Mantenha o produto afastado da luz solar direta e de fonte de calor, como radiadores ou fornos.

• Não bloqueie as aberturas de ventilação. As ranhuras e aberturas no aparelho servem para ventilação do mesmo. As aberturas nunca devem ser bloqueadas ao colocar o seu produto em cima de uma almofada, sofá ou em outra superfície semelhante.

• Não coloque o produto num carrinho, suporte, tripé, base ou mesa instável. O aparelho pode cair, resultando em possíveis danos ou ferimentos.

• Nunca coloque objetos pesados ou afiados no painel ou na estrutura.

• Desligue o cabo elétrico da tomada elétrica quando não está a utilizar o aparelho.

• Atenção, deve tomar atenção aos aspetos ambientais no que diz respeito à eliminação de pilhas e baterias.

• AVISO: As pilhas não devem ser expostas a calor excessivo, como luz solar direta, fogo ou fonte de calor semelhantes.

• AVISO: A pressão excessiva do som derivada de auriculares ou auscultadores pode provocar surdez.

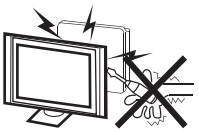
• CUIDADO: Quando o aparelho está sujeito a uma circunstância eletrostática, poderá não funcionar corretamente e ser reiniciado pelo utilizador.

Esta marca indica que este produto não deve ser eliminado junto com o lixo doméstico comum dentro da União Europeia. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana devido a eliminação de resíduos não controlada, recicle de modo responsável, para promover a reutilização sustentável dos recursos de materiais. Para devolver o seu aparelho usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o distribuidor onde adquiriu o produto. Ele poderá receber o produto e reciclar de uma forma segura para o ambiente.

CE RoHS✓

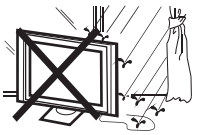
PT

AVISO E PRECAUÇÕES



Aviso

São utilizadas altas tensões no funcionamento deste recetor de televisão. Não remota a tampa traseira da sua televisão. Para qualquer tipo de reparação, consulte um técnico de reparações qualificado.

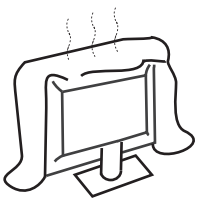


Aviso

Para evitar o perigo de incêndio ou de choque elétrico, não exponha o recetor de televisão à chuva ou humidade.

Aviso

Não deixe cair nem empurre objectos nas ranhuras ou aberturas da estrutura da televisão. Nunca derrame qualquer tipo de líquido no recetor de televisão.

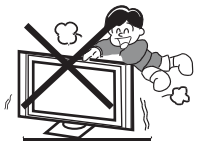


Cuidado

Não bloqueie os orifícios de ventilação na tampa traseira. A ventilação adequada é essencial para prevenir a avaria dos componentes elétricos.

Cuidado

Não prenda o cabo elétrico por baixo do recetor de televisão.



Cuidado

Nunca se coloque, incline nem empurre repentinamente a televisão ou o suporte. Deve prestar especial atenção às crianças. Podem ocorrer graves ferimentos em caso de queda.

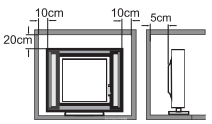
Cuidado

Não coloque a sua televisão num carrinho, suporte, prateleira ou mesa instável. Podem resultar graves ferimentos ao indivíduo e danos à televisão caso esta caia.

Cuidado

Quando o recetor de televisão não é utilizado durante um longo período de tempo, aconselhamos que desligue o cabo elétrico da tomada elétrica.

Distância mínima



Cuidado

Se a televisão for colocada dentro de um compartimento ou espaço semelhante, deve manter as distâncias mínimas. A acumulação de calor pode reduzir a vida útil do aparelho e pode também ser perigoso.

02 Introdução

CUIDADO

Nunca modifique quaisquer componentes no interior da televisão nem faça quaisquer outros ajustes aos controlos que não estejam descritos neste manual. Todas as televisões LED são equipamentos elétricos de elevada tensão.

Quando limpa o pó ou quaisquer gotas de água do ECRÃ ou da ESTRUTURA ou em torno dos botões ou conectores, deve desligar o cabo elétrico da tomada elétrica. Limpe a televisão com um pano suave, seco e que não largue pelos.

Durante tempestades, desligue o cabo elétrico e o cabo da antena, para evitar danos à sua televisão e a quaisquer outros dispositivos que estejam ligados à televisão. Todas as reparações à televisão devem ser executadas apenas por técnicos de reparação de televisões qualificados.

INSTALAÇÃO

* Posicione a televisão num local na divisão onde a luz não atinja diretamente o ecrã.
* A total escuridão ou um reflexo no ecrã pode provocar cansaço na vista. Para uma visualização confortável, recomendamos uma iluminação suave e indireta.
* Deixe espaço suficiente entre a televisão e a parede para permitir ventilação.
* Evite locais excessivamente quentes, para impedir possíveis danos à estrutura ou falha prematura dos componentes.
* Não cubra as aberturas de ventilação quando utiliza a televisão.

Funcionalidades principais

① Utilizado como televisão, terminal de visualização, ecrã de computador;

② Elevada luminância, ângulo de visualização amplo;

③ Interface HDMI e interface SCART;

④ NICAM;

⑤ Timeshift (hora alterada);

Parâmetros principais

Painel	32"	40"
Sistema de televisão	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L DVB-T, DVB-C	
Sistema de sinal de vídeo	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264	
Número de memorização de canal	1000(DTV); 99(ATV)	
Tensão elétrica	CA de 100-240 V 50/60 Hz	
Consumo energético	60 W	74 W
Consumo energético em standby	≤ 0,30 W	
Potência de saída áudio (THD ≤ 7%)	2×8 W	
Entrada do sinal	Analógico RGB (PC) ×1; PC áudio ×1 Interface multimédia de alta definição (HDMI) × 3 Entrada composta × 1 YPbPr × 1 Entrada SCART × 1 CI × 1 USB × 2 RF × 1	
Saída do sinal	Auscultadores × 1 COAXIAL × 1	
Definição horizontal (linha de televisão)	Entrada de vídeo composto >=350 YPbPr >=400	

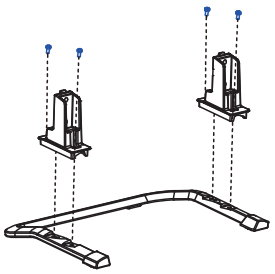
PC

MODO SUPORTADO

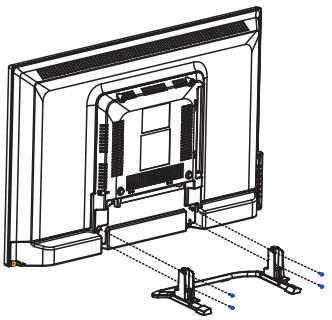
	RESOLUÇÃO	Freq. V. (KHz)	Freq. H. (KHz)
1	640×480	60	31,47
2	800×600	60	37,88
3	1024×768	60	48,36
4	1360×768	60	47,7

Instruções de montagem do suporte da base

1. Coloque a televisão com o ecrã virado para baixo, numa superfície plana. Utilize um pano para proteger o ecrã. Fixe a placa da base do suporte ao poste do suporte, ao apertar bem os 4 parafusos prateados fornecidos.



2. Fixe a placa da base do suporte à base da televisão, ao apertar bem os 4 parafusos pretos fornecidos.



NOTAS DE INSTALAÇÃO

Posicione a televisão num local na divisão onde a luz não atinja diretamente o ecrã. A total escuridão ou um reflexo no ecrã pode provocar cansaço na vista. Para uma visualização confortável, recomendamos uma iluminação suave e indireta.

Deixe espaço suficiente entre a televisão e a parede para permitir ventilação.

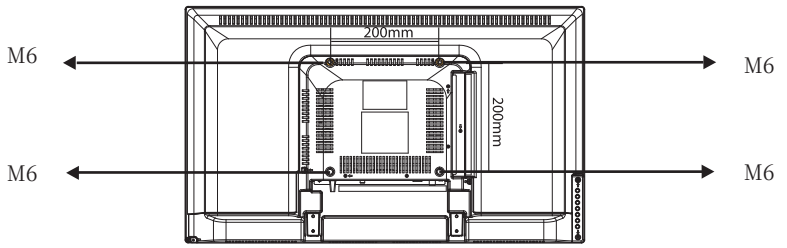
Não tente rodar a televisão na base.

Evite locais excessivamente quentes, para impedir possíveis danos à estrutura ou falha prematura dos componentes.

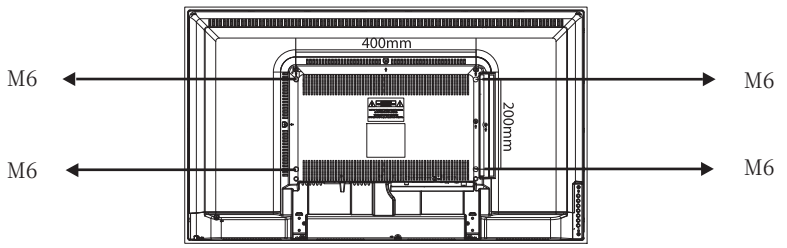
Orientações de instalação para montagem na parede

Esta televisão pode ser montada na parede da seguinte forma:

1. Utilize os quatro parafusos fornecidos para fixar a televisão a um suporte de montagem na parede (não incluído) através dos quatro orifícios VESA padrão na parte traseira da televisão.



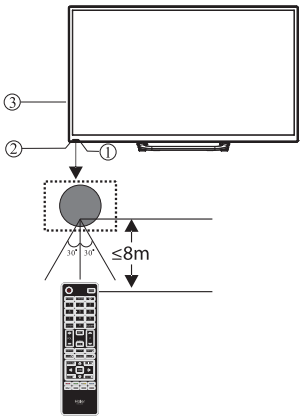
(32")



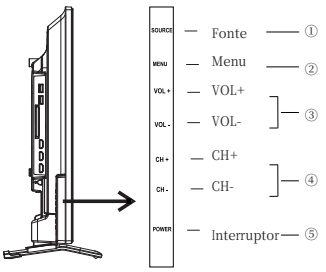
(40")

PT

Painel de controlo dianteiro

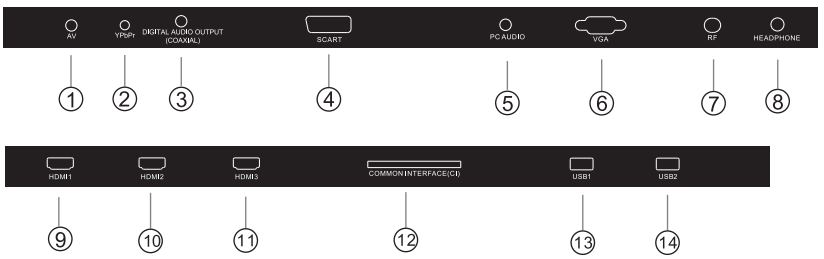


1	**Sensor do controlo remoto**
2	**LED indicador:**
	VERMELHO: STANDBY.
3	**Teclado**



1	**Source (fonte)**	Exite o menu da fonte de entrada.
2	**Menu**	Exibe o MENU principal.
3	**VOL+/ VOL-**	Ajustar o nível de volume.
4	**CH+/CH-**	Em MENU, ajuste o item que selecionou. No modo TV, prima CH+ ou CH- para subir ou descer o canal. Em MENU, prima CH+ ou CH- para selecionar itens.
5	**Power (interruptor)**	Ligar/desligar a televisão.

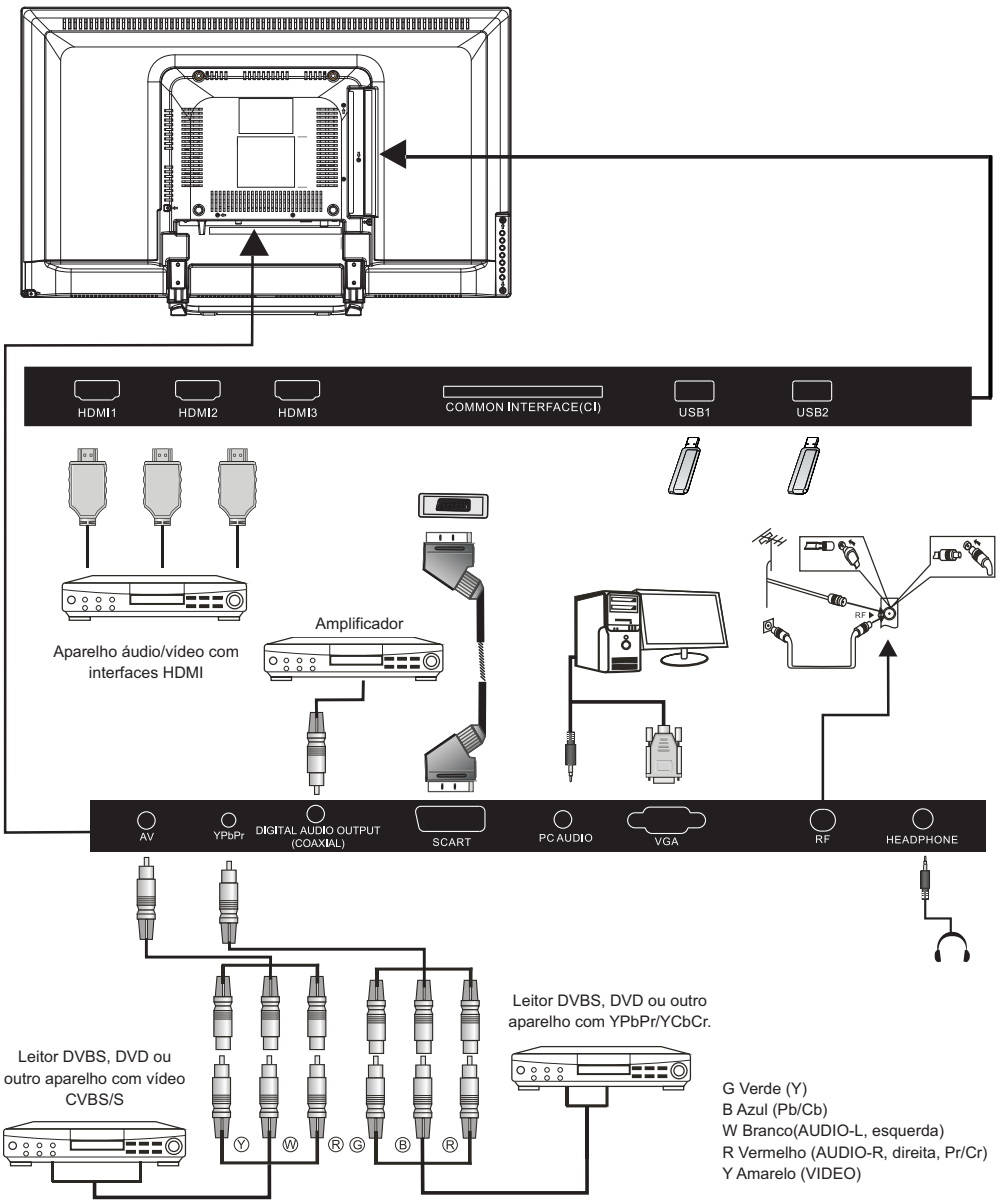
Tomadas traseiras/laterais



1	**AV**	Entrada
2	**YPbPr**	Entrada
3	**DIGITAL AUDIO OUTPUT(COAXIAL)**	Saída de áudio digital
4	**SCART**	entrada/saída
5	**PC AUDIO**	Entrada
6	**VGA**	Entrada
7	**RF**	Entrada

8	**AUSCULTADORES**	Saída de áudio analógica
9	**HDMI1**	Entrada
10	**HDMI2**	Entrada
11	**HDMI3**	Entrada
12	**INTERFACE COMUM(CI)**	Entrada
13	**USB1**	Entrada
14	**USB2**	Entrada

Ligar à sua televisão Haier



Ligar à sua televisão Haier

Ligar a um leitor DVD / Satélite / Recetor por cabo de set top box / consola de jogos / computador ou portátil

Existem várias opções para ligar a um leitor de DVD / satélite ou recetor por cabo de set top box / consola de jogos /computador ou portátil à sua televisão.

Opção 1 **SCART**

1 Ligue um cabo SCART (não fornecido) da tomada SCART na televisão ao leitor de DVD / satélite ou recetor por cabo de set top box ou consola de jogos.

2 Para selecionar o dispositivo ligado com o cabo SCART, prima no botão **SOURCE** (fonte) no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **SCART** e prima **OK** .

Nota: A televisão estará predefinida para a ligação SCART quando é ligada.

Opção 2 **HDMI1/HDMI2 /HDMI3**

1 Se o aparelho que pretender ligar à televisão estiver ligado, desligue primeiro o aparelho antes de ligar à televisão.

2 Ligue um cabo HDMI (não fornecido) da tomada HDMI na televisão ao leitor de DVD / satélite ou recetor por cabo ou consola de jogos.

3 Ligue o aparelho que acabou de ligar à televisão.

4 Para selecionar o aparelho ligado com o cabo HDMI, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **HDMI** e prima o botão **OK** .

Nota: Apenas HDMI2 suporta a função ARC. HDMI1 e HDMI3 não suportam.

Opção 3 **AV, Áudio visual**

(Amarelo/Branco/Vermelho)

1 Certifique-se que a televisão e o aparelho estão desligados antes de ligar.

2 Ligue os cabos AV (não fornecidos) das tomadas de Vídeo (amarela) e Áudio (branca e vermelha) na televisão ao leitor de DVD ou consola de jogos, etc..

3 Para selecionar o aparelho ligado com o cabo AV, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **AV** e prima o botão **OK** .

Opção 4 **YPbPr**

(Verde/Azul/Vermelho)+(Branco/Vermelho)

1 Certifique-se que a televisão e o aparelho estão desligados antes de ligar.

2 Ligue os cabos (não fornecidos) das tomadas YPbPr IN Y, Pb, Pr (verde, azul, vermelha) e L-Audio-R (esquerda-áudio-direita) (branco, vermelho) na televisão ao leitor de DVD ou consola de jogos, etc..

3 Para selecionar o aparelho ligado com o cabo YPbPr, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **YPbPr** e prima o botão **OK** .

Opção 5 **VGA (Sub-D de 15 pinos)**

1 Ligue um cabo VGA (não fornecido) da tomada VGA da televisão ao computador/portátil.

2 Para selecionar o computador/portátil ligado com o cabo VGA, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **PC** e prima o botão **OK** .

Nota: VGA é apenas vídeo. Para áudio a partir do seu computador/portátil, terá de ligar um cabo separado do áudio do computador (tomada de 3,5 mm) à tomada dos auscultadores no seu computador/portátil (tomada de 3,5 mm).

Opção 6 **USB**

1 A maioria das pens USB podem ser ligadas à sua televisão e algumas câmaras digitais também podem funcionar.

2 Ligue a pen USB (não fornecida) ou um cabo USB (não fornecido) à sua televisão.

3 Para selecionar o dispositivo USB ligado à televisão, prima o botão **SOURCE** no controlo remoto e utilize as teclas ▼▲ para selecionar **USB** e prima o botão **OK** .

Nota1: Apenas os ficheiros com os formatos *.jpg , *.mp3 , *.txt , *.avi ,*.mp4 irão funcionar. Não garantimos que outros tipos de ficheiros funcionem.

Nota 2: Os iPhones e iPods da Apple não são compatíveis com a sua televisão.

Nota 3: Quando liga qualquer aparelho através da ligação USB, mantenha o comprimento do cabo USB o mais curto possível.

Opção 7 **SAÍDA DOS AUSCULTADORES**

Insira a ficha dos auscultadores à entrada para auscultadores na televisão. As colunas da televisão irão ficar sem som. Como alternativa, também pode ligar colunas externas, caso seja necessário.

Opção 8 **SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (COAXIAL)**

COAXIAL é uma ligação áudio digital utilizada para ligar equipamento áudio, por exemplo, alguns sistemas *home theater* e outros sistemas de alta-fidelidade digital sobre curtas distâncias. O sinal é transmitido através de um cabo coaxial com conectores RCA.

1 Certifique-se que a televisão e o aparelho estão desligados antes de ligar.

2 Ligue os cabos AV (não fornecidos) da tomada COAXIAL na televisão ao sistema de som *Home Theater* ou sistema de HiFi digital, etc..

PT

INTERFACE COMUM

A entrada da interface comum (CI) está concebida para aceitar o módulo de acesso condicional (CA) e Smart card (cartão inteligente) de modo a poder visualizar programas televisivos pagos e serviços adicionais.

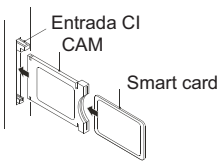
Contacte o seu fornecedor de serviços de Interface comum para obter mais informações sobre os módulos e a assinatura dos pacotes.

Note que os módulos CA e cartões inteligentes não são fornecidos nem são acessórios opcionais da nossa parte. Terão de ser adquiridos a terceiros.

Aviso

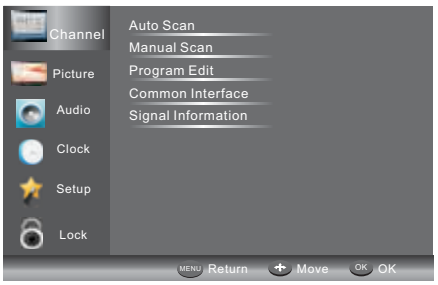
• Desligue a sua televisão antes de inserir qualquer módulo na entrada de Interface comum.

1 Insira o CAM corretamente, e então insira o Smart Card na entrada CI, que se situa na parte lateral da televisão.



2 Ligue a televisão e esta irá exibir a mensagem abaixo, se o modo CI estiver selecionado. Aguarde alguns momentos até o cartão ser ativado.

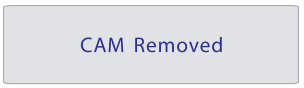
3 Prima o botão **MENU** e depois ▲▼ para selecionar a opção Common Interface (interface comum).



4 É exibida informação detalhada sobre o cartão CI que está a ser utilizado.

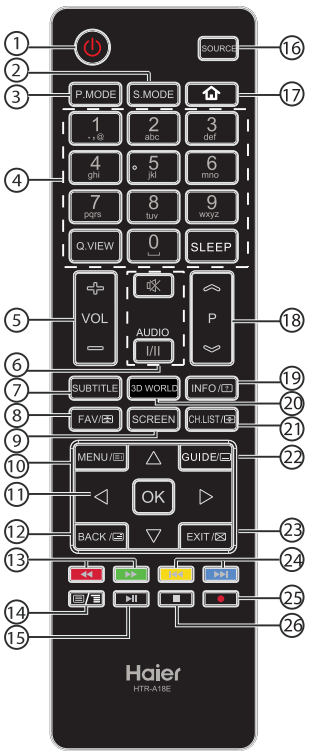
5 Prima **OK** para aceder ao menu do cartão. Consulte o manual de instruções do módulo para ver os detalhes da configuração.

6 Quando o módulo é removido, surge a seguinte mensagem no ecrã.



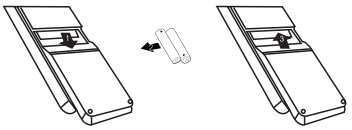
03 Controlo remoto

PT



#	Tecla	Descrições
1	⏻ (Interruptor)	Prima para ligar ou desligar a televisão.
2	S.MODE (modo S)	Prima para selecionar o modo som.
3	P.MODE (modo P)	Prima para selecionar o modo imagem.
4	0-9	Prima para inserir o número do canal ou a senha.
	Q.VIEW (ver canal)	Prima para alterar para o último canal visualizado.
	SLEEP (dormir)	Prima para definir o temporizador para adormecer.
5	VOL +/-	Prima para ajustar o nível do volume.
6	(Mudo)	Prima para ligar ou desligar o som.
	AUDIO(I/II)	Prima para selecionar Mono, NICAM estéreo ou canal ATV. Selecione o idioma de áudio para o canal DTV.
7	SUBTITLE (legendas)	Prima para ligar ou desligar as legendas.
8	FAV/	Prima para abrir uma lista de canais preferidos. No modo teletexto, prima para manter numa página.
9	SCREEN (ecrã)	Prima para alterar o rácio de aspeto da imagem.
10	MENU/	Prima para abrir o menu no ecrã. No modo teletexto, prima para abrir a página INDEX.
11	▲▼◀▶	Prima para navegar pelo menu no ecrã.
	OK	Prima para confirmar uma seleção.
12	BACK/ (voltar)	No modo teletexto, prima para aceder ao modo misto.
13	◀◀ (recuar) ▶▶ (avançar)	Prima para avançar rapidamente ou retroceder a reprodução no modo multimédia e no modo de Timeshift (hora alterada). (botão vermelho e verde no modo teletexto)
14	/	Prima para ligar/desligar a função de teletexto e alterar o modo TTX.
15	▶II (reproduzir/pausa)	Prima para reproduzir/pausar no modo multimédia, alterar o tempo no modo DTV.
16	SOURCE (fonte)	Prima para abrir uma lista da fonte de entrada.
17		Nenhuma função.
18	P /	Prima para alterar o canal.
19	INFO/	Prima para exibir a informação do canal. No modo teletexto, prima para exibir a informação oculta.
20	3D WORLD (mundo 3D)	Nenhuma função.
21	CH.LIST/ (lista de canais)	Prima para abrir a lista de canais. No modo teletexto, prima para dimensionar o teletexto.
22	GUIDE/ (guia)	Prima para exibir o guia de programa eletrónico no modo TV. No modo teletexto, prima para aceder a uma página secundária.
23	EXIT/ (sair)	Prima para fechar o menu no ecrã. No modo teletexto, prima para ocultar o texto.
24	⏮ (anterior) ⏭ (seguinte)	Prima para selecionar o ficheiro anterior ou seguinte (botão amarelo e azul no modo teletexto).
25	● (REC) (gravar)	Prima para gravar o programa televisivo que está a visualizar no modo DTV.
26	■(parar)	Prima para parar a reprodução multimédia, parar alterar tempo ou gravação no modo DTV.

Inserir pilhas no controlo remoto



1. Remova a tampa do compartimento das pilhas.

2. Insira 2 pilhas AAA de 1,5 V, certificando-se de que insere com a polaridade (+ ou -) das pilhas a coincidir com as marcas de polaridade no interior do compartimento.

3. Volte a inserir a tampa no compartimento das pilhas. Troque por pilhas novas quando a televisão começar a apresentar os seguintes sintomas: Funcionamento instável ou errático; por vezes a televisão não funciona com o controlo remoto.

Observação:

1) Recomendamos a utilização de pilhas alcalinas.

2) Remova as pilhas quando estiverem gastas, ou se o controlo remoto não for utilizado durante um longo período de tempo.

TELETEXTO

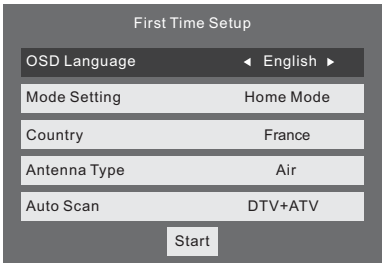
O teletexto é a transmissão de um sistema informativo por determinados canais que pode ser consultado, como um jornal. Também oferece acesos a legendas para espetadores com problemas de audição ou que não estejam familiarizados com o idioma de transmissão (redes por cabo, canais por satélite, etc.).

Prima:	Irá obter:
TEXTO	Isto é utilizado para chamar ou sair dos modos de teletexto. O resumo surge com uma lista dos itens que podem ser acedidos. Cada item tem um número de página correspondente de 3 dígitos.
SELECIONAR UMA PÁGINA	Insira o número da página que pretende, utilizado o teclado numérico de 0 a 9 ou as teclas cima/baixo. Exemplo: para a página 120, insira 120. O número é exibido no canto superior esquerdo, o contador roda e é exibida a página. Repita esta operação para visualizar outra página. Se o contador continuar a pesquisar, significa que a página não é transmitida. Selecione outro número.
ACESSO DIRETO AOS ITENS	As áreas coloridas são exibidas no fundo do ecrã. As 4 teclas coloridas são utilizadas para aceder aos itens ou páginas correspondentes. As áreas coloridas piscam quando o item ou a página ainda não está disponível.
MENU/ INDEX	Isto faz voltar à página de conteúdos (normalmente é a página 100).
GUIDE/ SUB CODE	Prima a tecla e insira o número de 4 dígitos para aceder a uma página secundária.
FAV/ HOLD	Para congelar a página.
INFO/ REVEAL	Para exibir ou ocultar a informação ocultada (soluções de jogos).
BACK/ MIX	Isto irá sobrepor os dados de teletexto por cima da imagem da televisão. Prima novamente a tecla para voltar ao texto completo.
EXIT/ EXIT	Oculta o teletexto.
CH.LIST/ SIZE	Altera a imagem para o topo, fundo.

04 FUNCIONAMENTO

Guia de instalação

O ecrã de Configuração pela primeira vez irá surgir quando a televisão é ligada pela primeira vez ou tiver sido resposta para as predefinições de fábrica.

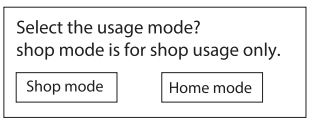


1) Prima as teclas ▲▼ para navegar pelo menu e as teclas ◄► para alterar as definições. Selecione o idioma pretendido, modo Casa/Loja para ser exibido no menu.

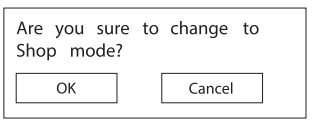
Modos CASA ou LOJA

Quando o aparelho é ligado pela primeira vez, irá exibir o menu de inicialização da configuração. Após definir o idioma OSD, o utilizador pode escolher entre o "modo loja" e "modo casa".

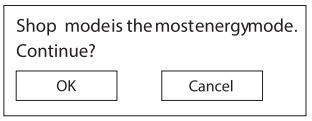
Quando o ecrã mostra o seguinte menu de configuração e o cursor se mantém na opção "modo casa", prima ◄► para ajustar e "OK" para aceder ao menu.



Se escolher o "modo loja", será exibido o seguinte menu.

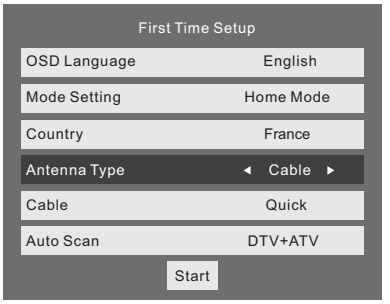


Escolha "OK" para aceder ao próximo menu.



Escolha "Cancelar" para voltar ao menu de inicialização da configuração e o cursor irá manter-se na opção "modo casa". Escolha essa opção para aceder ao menu seguinte e escolher o país.

2). Prima as teclas ◄► para selecionar AR/Cabo através de DVB-T,DVB-C.



Nota

No Reino Unido, para ligar à televisão por caso irá necessitar que a 'set top box' da empresa de serviço de televisão por cabo apropriada seja ligada á televisão. Consulte o manual de instruções da televisão por caso para obter mais informações.

Se selecionar DVB-C, irá selecionar a forma Completa ou Rápida para pesquisar. Também pode selecionar o modo Auto Scan (pesquisa automática). Apenas DTV+ATV ou DTV, ou apenas ATV.

3). A sintonização dos canais irá começar. Esta operação pode demorar alguns minutos. O ecrã vai exibir o progresso da sintonização e o número de canais encontrados.

4). Se pretender saltar a sintonização DTV, prima MENU para interromper a sintonização a meio.
Irá então avançar diretamente para a sintonização ATV.

5). Depois de a sintonização estar completa, os canais são dispostos numa ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear canais, selecione Programme Edit (editar programa) no menu Channel (canal).

6). A senha antiga é 0000, não pode utilizar 0000 como a nova senha.

7). Se selecionar aqui Itália, esta televisão não terá as funções de gravação por USB nem Timeshift (hora alterada).

Nota

DTV TV digital

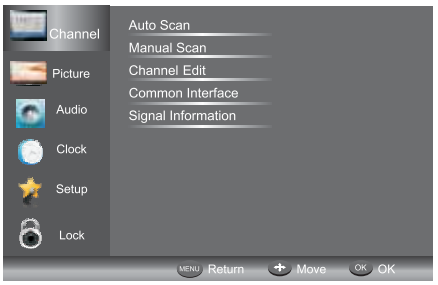
ATV TV analógica (não utilizado no Reino Unido)

1. MENU CANAL

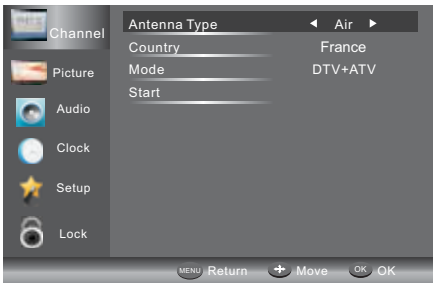
1.1) Sintonização automática (DVB-T)

1). Prima MENU e depois as teclas ▲▼ para selecionar o menu CHANNEL (canal) e prima OK ou a tecla direita.

2). Prima os botões ▲▼ para selecionar Auto Scan (pesquisa automática) e prima o botão OK.



3). Prima os botões ◄► para selecionar Antenna Type (tipo de antena) para Air através de DVB-T.



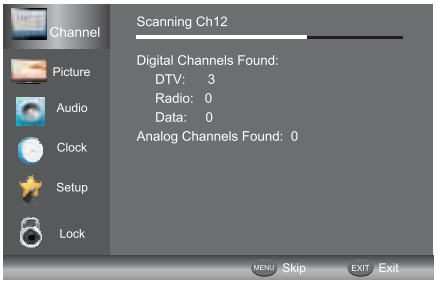
4). No modo Country (país), prima ◄► para selecionar o país onde irá utilizar a televisão.

5). No item Mode (modo), prima ◄► para selecionar o modo de sintonização: ATV / DTV / DTV + ATV. Prima ▼ para selecionar Start para começar.

6). A sintonização dos canais irá começar. Esta operação pode demorar alguns minutos. O ecrã vai exibir o progresso da sintonização e o número de canais encontrados.

7). Se pretender saltar a sintonização DTV, prima MENU para interromper a sintonização a meio. Irá então avançar diretamente para a sintonização ATV. Pode repetir os passos acima se também pretender saltar a sintonização ATV. irá surgir um lembrete de instalação da próxima vez que ligar a televisão, no caso de não ser encontrado nenhum canal.

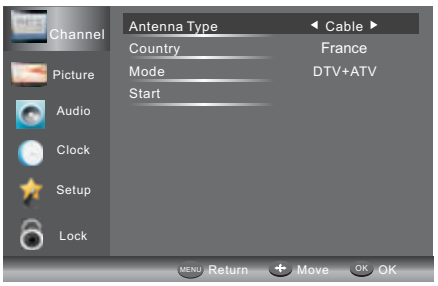
8). Depois de a sintonização estar completa, os canais são dispostos numa ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear canais, selecione Programme Edit (editar programa) no menu Channel (canal).



1.2) Sintonização automática (DVB-C)

1). Prima MENU e depois as teclas ▲▼ para selecionar o menu CHANNEL (canal) e prima OK.

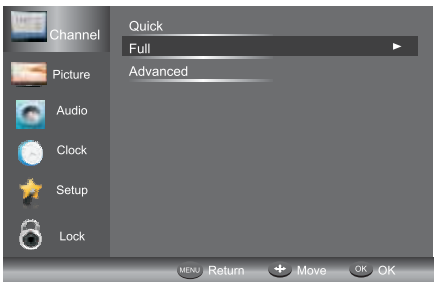
2). Prima as teclas ▲▼ para selecionar Auto Tuning (sintonização automática) e prima OK - selecione Antenna Type (tipo de antena) para cabo através de DVB-C.



3). Prima ▼ e depois as teclas ◄► para selecionar o país onde irá utilizar a televisão.

4). No menu Mode (modo), prima ◄► para selecionar ATV / DTV / DTV + ATV.

5). Selecione iniciar para aceder ao menu como indicado abaixo e selecione o modo de pesquisa.



6). A sintonização dos canais irá começar. Esta operação pode demorar alguns minutos. O ecrã vai exibir o progresso da sintonização e o número de canais encontrados.

7). Se pretender saltar a sintonização DTV, prima MENU para interromper a sintonização a meio. Irá então avançar diretamente para a sintonização ATV. Pode repetir os passos acima se também pretender saltar a sintonização ATV. irá surgir um lembrete de

instalação da próxima vez que ligar a televisão, no caso de não ser encontrado nenhum canal.

8). Depois de a sintonização estar completa, os canais são dispostos numa ordem predefinida. Se pretender saltar canais, modificar a ordem predefinida ou renomear canais, selecione Programme Edit (editar programa) no menu Channel (canal).

Nota

Todos os canais, incluindo ATV, DTV e Rádio podem ser sintonizados por uma vez, se o tipo de sintonização for DTV+ATV.

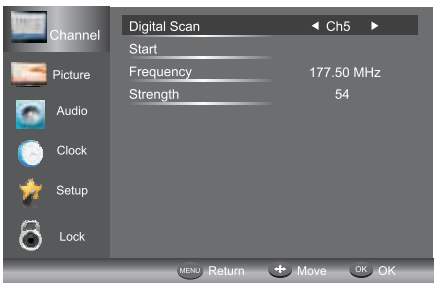
Todos os canais memorizados irão desaparecer após a sintonização automática.

Após a sintonização automática, o canal salta para o primeiro canal DTV.

2.1) Sintonização manual DTV (DVB-T)

1). Prima MENU e depois as teclas ▲▼ para selecionar o menu CHANNEL (canal) e prima OK.

2). Prima ▲▼ para selecionar Sintonizar manual DTV e prima a tecla OK. Se selecionar Air (ar) em Auto Scan (pesquisa automática), irá entrar no menu de pesquisa manual DVB-T.



3). Irá surgir o ecrã de Sintonização manual DTV.

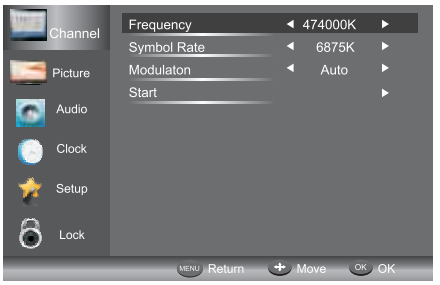
Prima as teclas ◄► para selecionar o canal UHF pretendido ou prima OK para inserir o número do canal. Selecione Start (iniciar) para começar a pesquisa desse canal. Quando o sinal tiver sido sintonizado, a imagem e a força do sinal serão exibidos no ecrã.

4). Prima a tecla MENU para voltar ao menu principal.

5). Prima EXIT para sair do menu.

2.2) Sintonização manual DTV (DVB-C)

1). Prima MENU e depois as teclas ▲▼ para selecionar o menu CHANNEL (canal) e prima OK. Se selecionar Cable (cabo) em Auto scan (pesquisa automática), irá aceder ao menu de pesquisa manual DVB-C.



2). Irá surgir o ecrã de Sintonização manual DVB-C.

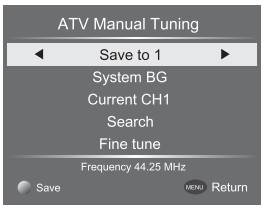
Prima as teclas ▲▼ para selecionar (frequência/ símbolo/ks/s/ modulação), prima OK para inserir a frequência e símbolo, prima ◄► para alterar a modulação, prima Start (iniciar) para começar a pesquisar esse canal. Quando o sinal tiver sido sintonizado, a imagem e a força do sinal serão exibidos no ecrã.

3). Prima a tecla MENU para voltar ao menu principal.

4). Prima EXIT para sair do menu.

3) Sintonização manual ATV:

Pode alterar o sistema do som para pesquisar os canais de televisão analógicos e afinar a sintonização dos canais, então memorize os canais que selecionou.



Nota

1. Prima a tecla vermelha do teletexto para memorizar os canais após a sintonização manual.

2. Se o número a guardar for o mesmo número do canal atual, quando prime a tecla Vermelha, então o número guardado irá cobrir o número do canal atual.

4). Editar canal:

Prima as teclas ▲▼ para selecionar Channel Edit (editar canal) no menu Canal. Prima então OK para aceder ao submenu. Terá então de selecionar o canal que pretende editar.

PT

Delete(eliminar): Prima a tecla Vermelha para eliminar o canal que destacou.

SKIP(saltar): Prima a tecla Amarela para selecionar a função Skip (saltar) e o ícone SKIP será exibido perto do programa e este será saltado quando muda de canal.

MOVE(mover): Prima a tecla Verde para destacar o canal selecionado que pretende mover. Será exibido um ícone em frente do número do canal. Prima então as teclas ▲▼ para colocar numa nova posição e prima a tecla Verde para confirmar.

Rename(renomear): (apenas para ATV) Prima a tecla Azul para renomear o canal. Prima a tecla numérica alternadamente para inserir um novo nome e prima OK para confirmar (a tecla numérica conforme exibido na tabela seguinte).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

FAV: Prima a tecla FAV (em vez das teclas coloridas) para definir o canal preferido. (Se pretender ver a lista de Canais favoritos, terá de sair do menu Program Edit (editar programa) e premir a tecla FAV.)

5). Interface comum

Este menu pode exibir a informação do cartão CI.

6). Informação de sinal (apenas para DTV)

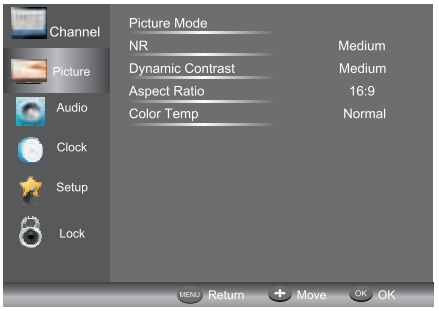
Prima as teclas ▲▼ para selecionar Signal information (informação do sinal) no menu Channel (canal). Prima então OK para exibir a respetiva informação do canal atual.

2. MENU IMAGEM

O segundo item no MENU é PICTURE MENU (menu imagem).

Aqui pode ajustar o efeito da imagem, como o contraste, luminosidade, etc.

Prima▲▼ para mover, prima ◄► para ajustar.



Nota

1) Existem três modos de temperatura de cor para selecionar: Normal, Quente, Fresco.

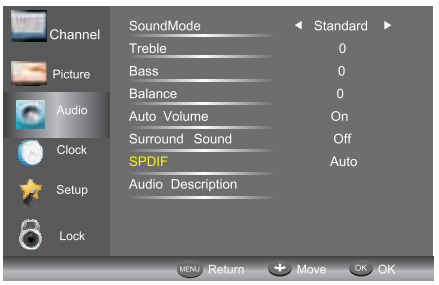
2) PC Setting (definição de PC) só está disponível no modo de computador, que pode ajustar a posição horizontal, posição vertical, a dimensão e fase.

3. MENU ÁUDIO

O terceiro item no MENU é AUDIO MENU (menu áudio).

Pode ajustar o efeito do som, como os agudos, baixos, balanço, etc.

Prima ▲▼ para mover, prima ◄► para ajustar.

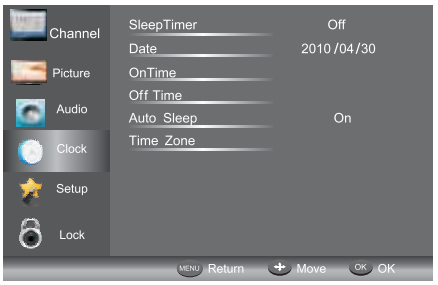


Nota

Auto volume (volume automático): apenas disponível quando o volume do sinal de entrada é demasiado grande ou apresenta distorção.

4. MENU RELÓGIO

O quarto item no MENU é CLOCK MENU (menu relógio). Pode ajustar o relógio, ligar/desligar a hora, temporizador para adormecer, etc. Prima ▲▼ para mover e prima OK para ajustar.



Dormir automático

Se após 15 minutos não houver nenhuma entrada de sinal, a televisão passa para Auto Sleep (dormir automático), quando a função Auto Sleep (dormir automático) está definida para ON (ligado) A hora do relógio é ajustada automaticamente quando a televisão pode receber DTV.

5. MENU CONFIGURAR

O quinto item no MENU é SETUP MENU (menu configurar). Pode ajustar o idioma OSD, Idioma áudio, Idioma de legendas, etc.

Auto Standby (Standby automático - 4 horas)

1. Se 4 horas depois de ligar a televisão não houver quaisquer alterações á televisão, por exemplo, não mudar de canal nem alterar o volume, a televisão inicia a sequência de desligar automático. Irá surgir uma janela no ecrã.

Após 150 segundos, a televisão passa automaticamente para o modo Standby. Para anular o encerramento automático, basta premir qualquer tecla no controlo remoto.

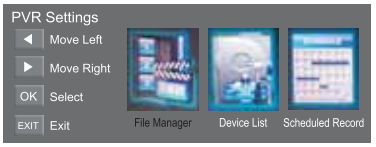
2. Para cancelar o encerrar automático, no menu Option (opção), selecione Auto standby (4hr), o ecrã da televisão volta ao menu Option (opção) e a opção Auto standby (4hr) será exibida.

Auto standby (4hr) OFF (desligado)

Para voltar a ligar o encerrar automático após 4 horas, repita o procedimento acima, mas utilize a seta esquerda para selecionar ON (ligado - 4 horas).

Sistema de ficheiro PVR

No menu PVR File system (sistema de ficheiro PVR), pode definir o disco USB para PVR.



Timeshift Record Time (hora de gravação de hora alterada): Para definir o tempo máximo de gravação de hora alterada.

Auto Standby (4hr)(standby automático): Para colocar o aparelho em standby após 4 horas de funcionamento.

Shop mode(modo loja): Para ligar ou desligar o modo loja.

HDMI CEC Control(controlo CEC HDMI): Para ligar ou desligar a função CEC.

OSD Time: Prima ◄ ► para selecionar o tempo de exibição do menu.

Restore Factory Default (restaurar configurações de fábrica)

Prima as teclas ▲▼ para selecionar Restore Factory Default (restaurar configurações de fábrica) e prima OK para aceder à primeira configuração. Assim que confirmar, todas as definições serão eliminadas. Isto deverá ser utilizado se verificar problemas com a sua televisão.

Nota

Restaurar as configurações de fábrica vai eliminar todos os programas e a senha.

Software Updated (USB) (atualizar software)

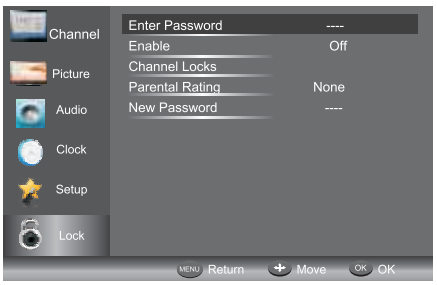
Prima as teclas ▲▼ para selecionar (atualizar software) (USB) no menu Channel (canal). Prima então OK para atualizar o software através de USB. Siga as instruções de atualização do software fornecidas pelo software.

Nota: Recomendamos que realize um restauro das configurações de fábrica (consulte Restore Factory Default (restaurar configurações de fábrica) no menu Setup (configurar)) para garantir que o aparelho é atualizado com êxito.

6. MENU BLOQUEAR

O sexto item do menu é LOCK MENU (menu bloquear). Pode bloquear o sistema, definir a senha, bloquear o programa e definir a proteção parental. Assim que ligar bloquear o sistema, deve inserir a senha antes de pesquisar os canais ou alterar quaisquer programas.

PT



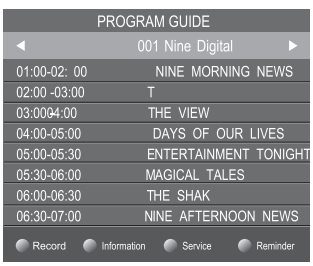
A senha predefinida é 0000. Caso se esqueça da senha, pode utilizar a super senha. 9443.

Bloquear canal: Prima ▲▼ para escolher o programa e prima OK para bloquear. Se pretender desbloquear o programa, aceda ao menu principal, insira a senha, escolha o programa e prima novamente OK.

Proteção parental: Prima ◄► para escolher a proteção.

7. Menu EPG (guia de programa eletrónico)

O menu EPG (guia de programa eletrónico) fornece-lhe informação detalhada da transmissão do programa. Prima no botão GUIDE (guia) e será exibido um menu com a informação do programa sobre o canal que está a visualizar de momento. Será capaz de ver informação do programa até sete dias. Para ver o dia seguinte ou mais, utilize as teclas ▲▼ para destacar a data e prima as teclas ◄► para percorrer as datas disponíveis.



Para ver o que será transmitido após o programa atual, prima a tecla Amarela (agenda). Para visualizar um canal diferente, utilize as teclas ▲▼ para destacar o canal e prima as teclas ◄►. Para sair do menu EPG, prima as teclas GUIDE (guia) ou EXIT (sair). Prima novamente (Service (serviço)) para voltar.

Nota

Consulte a parte inferior do ecrã EPG para ver as funções básicas das teclas do controlo remoto.

Gravar

No modo EPG, prima a tecla Vermelha no controlo remoto para selecionar um programa para gravar. Irá então aceder ao menu Agendar gravação, para definir a gravação. (Consulte a secção de Sistema de ficheiro PVR.)

Nota

Certifique-se de que um Disco rígido ou dispositivo USB compatível está inserido na entrada USB para agendar as gravações. Se o seu dispositivo de armazenamento não for compatível, ser-lhe-á pedido para formatar. No menu Setup (configurar), aceda ao PVR File System Menu Device List (lista de dispositivo no menu sistema de ficheiro PVR) para formatar o seu dispositivo.

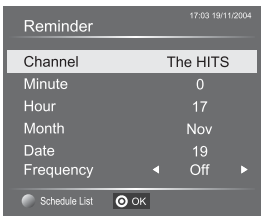
AVISO

Quando formatar um dispositivo USB, irá eliminar todos os ficheiros guardados nesse dispositivo.

Se tiver uma gravação agendada, a sua televisão irá ligar-se automaticamente quando o programa estiver configurado para gravar e desliga-se automaticamente após terminar a gravação. Durante uma gravação agendada, contudo, a imagem não será exibida e não haverá som, mas a televisão estará ligada. Pode premir a tecla STANDBY para ligar a imagem e retomar o som.

Lembrete (tecla Azul)

No menu EPG, prima a tecla Azul para definir um lembrete do programa. O menu de Lembrete abaixo será exibido e pode utilizar as teclas ◄► para definir os detalhes de lembrete do programa. Poderá definir o lembrete para ocorrer uma vez, diariamente ou semanalmente.



Pode premir a tecla Vermelha para visualizar a lista dos programas agendados. Também pode eliminar programas que tenha agendado.

INFO (tecla Verde)

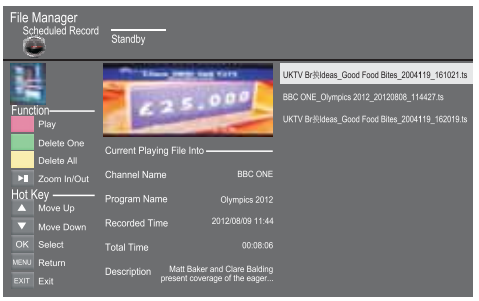
No menu EPG, prima a tecla Verde para ver mais informações sobre o programa atual.

8. Sistema de ficheiro PVR (apenas para DTV)

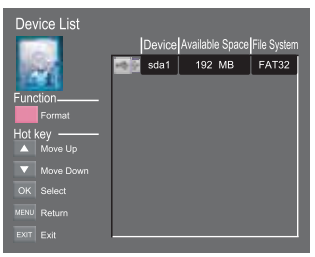
Prima a tecla Menu, selecione o submenu Setup (configurar). Prima as teclas ▲▼ para selecionar PVR File System (sistema de ficheiro PVR) e prima OK para aceder ao submenu. Utilize as teclas ◄ ► para percorrer as opções.

Preparar para gravar o programa

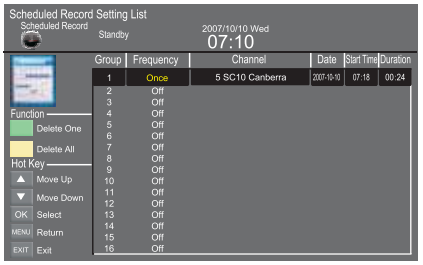
File Manager(gestor de ficheiros): Aqui pode visualizar todos os programas gravados. Prima a tecla ▶II para reproduzir em ecrã total.



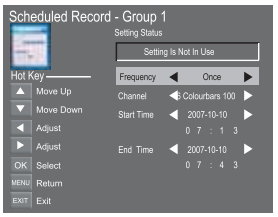
Device List (lista de dispositivos): Este submenu vai listar os dispositivos USB ligados à televisão. Pode selecionar o dispositivo e premir a tecla Vermelha para formatar o dispositivo USB.



Scheduled Record(gravação agendada): Aqui pode definir a lista de gravações agendadas. Pode também eliminar as gravações agendadas que tiver definido.

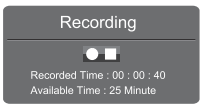


Aceda ao submenu e pode definir a frequência de gravação como Uma vez, Diariamente, Semanalmente, Dia da semana ou desligar.



Gravar o programa

Para gravar o programa que está a visualizar de momento, prima a tecla REC e irá surgir no ecrã um ícone vermelho de gravação, REC. O tempo de gravação/duração e tempo restante de gravação serão exibidos no menu abaixo.



Para ver o menu, prima novamente a tecla REC.

Para parar a gravação, prima a tecla Stop (parar).

Também pode aceder ao menu Media Player para ver os programas gravados através do modo Movie (filme).

Reproduzir a gravação

O programa gravado em "USB" será guardado na pasta "usbrecord" no dispositivo.

Pode reproduzir o ficheiro em Sistema de ficheiro PVR e no submenu Gestor de ficheiro.

1. O tamanho de armazenamento USB pode ser entre 128 MB e 500 GB, mas para ser prático, recomendamos que utilize um dispositivo com tamanho entre 2 GB e 500 GB.

2. O vídeo pode ficar pixelizado se a taxa de bit de vídeo for demasiado baixa. Isto pode ser causado pela ligação de um cabo de extensão USB em vez de ligar o dispositivo USB diretamente à televisão.

3. Nem todos os dispositivos USB são compatíveis.

Abaixo, apresentamos uma lista dos dispositivos USB recomendados.

PT

Os modelos que não estejam listados podem ser compatíveis, mas não garantimos que funcionem.

A lista de suporte USB é igual à função Timeshift. Consulte as páginas seguintes para obter mais informações.

Nota

• Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento para gravar está inserido na Entrada USB, na parte traseira do aparelho e que é compatível para gravar. Se o seu dispositivo de armazenamento não for compatível, ser-lhe-á pedido para formatar. Aceda ao menu Sistema de ficheiro PVR e selecione Device List (lista de dispositivo) para formatar o seu dispositivo.

• Durante a gravação apenas a função Stop (parar) está disponível.

• Não haverá função de gravar quando o canal for um canal CI +.

9. Timeshift (hora alterada)

Prima a tecla ⏯ para pausar o programa que está a visualizar, para ativar a função Timeshift (hora alterada). Será exibido o menu abaixo. Este menu desaparece automaticamente após alguns segundos.

Escolha a opção ▶ e prima OK para retomar a reprodução. Irá surgir um ícone branco de reprodução à direita do ecrã que mostra que está a ser realizada Timeshift (hora alterada).

Quando o menu desaparecer, prima ⏯ e o menu volta a aparecer. Para parar a função Timeshift (hora alterada), prima a tecla Stop (parar) ou mova o cursor para selecionar a opção Stop (parar) quando o menu está ligado e siga as instruções.

Nota

• Certifique-se de que o dispositivo de armazenamento para gravar está inserido na Entrada USB, na parte traseira do aparelho e que é compatível para gravar. Se o seu dispositivo de armazenamento não for compatível, ser-lhe-á pedido para formatar. No menu Setup (configurar), aceda ao submenu PVR File System (sistema de ficheiro PVR) e selecione Device List (lista de dispositivo) para formatar o seu dispositivo.

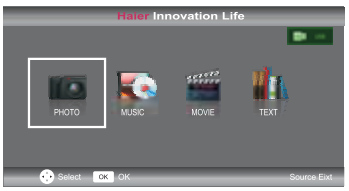
• Todas as funções (Reproduzir, FB, FF, Pausar e Parar) no menu só podem ser executadas quando o menu está ligado.

• Não haverá função de Timeshift (hora alterada) quando o canal for um canal CI+.

10. Leitor USB

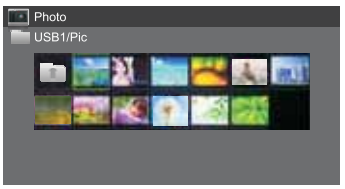
Prima a tecla Source (fonte) e selecione USB na lista de fonte. Prima OK para aceder ao menu USB.

Certifique-se de que o dispositivo USB está ligado ao aparelho. Existem quatro itens de tipo de média que pode selecionar: foto, música, filme e texto. Selecione o item de tipo de média ao premir ◄►, prima OK para aceder ao menu de seleção de disco.



Prima ▲▼ para selecionar o disco certo e a pasta e prima **OK** para aceder à lista de ficheiros de média. Prima BACK (sair) para voltar ao menu de seleção de tipo de média.

Selecione o ficheiro média ao premir ◄► e a tecla OK e então irá surgir a imagem de pré-visualização. Prima a tecla ► para reproduzir o ficheiro média em ecrã total. Quando o ficheiro de filme está a ser reproduzido, prima OK para exibir a barra de controlo.



FOTO

Funções básicas

Quando está a reproduzir fotos, prima OK no controlo remoto e será exibida uma barra de ferramentas na parte inferior do ecrã.

Play/Pause (reproduzir/pausa)	Prima "⏯ (reproduzir/pausa)" no controlo remoto para reproduzir ou pausar.
Ant.	Prima a tecla "⏮ (anterior)" no controlo remoto para ler a foto anterior.
Seg.	Prima a tecla "⏭ (seguinte)" no controlo remoto para ler a foto seguinte.
Parar	Prima a tecla " ■ (parar)" para parar a reprodução e voltar ao menu anterior.

MÚSICA

Quando está a reproduzir música, prima a tecla "►" para selecionar a barra de ferramentas.

Funções básicas

	FB(retroceder rápido): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima "OK" para retroceder rapidamente. Prima "PLAY" (reproduzir) para reproduzir normalmente.
	FF(avançar rápido): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima "OK" para avançar rapidamente. Prima "PLAY" (reproduzir) para reproduzir normalmente.
	Background music(música de fundo): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima "OK" para ligar/desligar.

As outras funções são semelhantes a "PHOTO" (foto). Consulte as opções para "PHOTO" (foto).

FILME

As operações são semelhantes a "PHOTO" (foto). Consulte as opções para "PHOTO" (foto).

Funções básicas

	Set A(definição A): Prima a tecla "esquerda/direita) no controlo remoto para selecionar esta função e prima OK para definir A e B. O filme irá reproduzir ciclicamente do tempo de A a B.
	Zoom in (ampliar): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima OK para ampliar a imagem. (se o documento for maior que 1920x1080 esta função não é suportada.)
	Zoom out(reduzir): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima OK para reduzir a imagem. (Esta função não suporta vídeo HD superior a 1920x1080.)
	Select Time(selecionar tempo): Prima a tecla "esquerda/direita" no controlo remoto para selecionar esta função. prima OK para selecionar o tempo a reproduzir.

TEXTO

Prima"⏮ (anterior)/ ⏭ (seguinte)" para selecionar a página anterior/seguinte, insira o número com as teclas e prima OK para saltar para a página que pretende.

Lista dos principais tipos de ficheiros que são reproduzidos a partir de um dispositivo USB

Fotos, ficheiros .jpg

Áudio, ficheiros .mp3

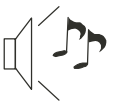
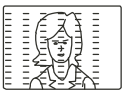
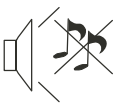
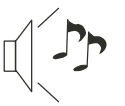
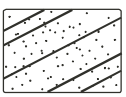
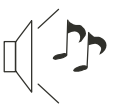
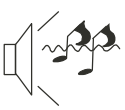
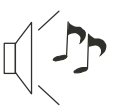
Vídeo, ficheiros .avi, .mp4

Texto, ficheiros .txt

ATENÇÃO:

1. Não garantimos compatibilidade HDD por USB
2. Alguns formatos de vídeo não são reproduzidos por alguns motivos de ficheiro
3. A Haier não se responsabiliza por problemas de qualidade na função de guardar ou perda de dados.

05 Resolução de problemas

Problema, fenómeno e sintoma		Inspeção de verificação
Imagem	Áudio	
Chuva	Ruído	Posição, direção ou ligação da antena
Fantasma	 Áudio normal	Posição, direção ou ligação da antena
 Interferência	Ruído	Equipamento eletrónico, carro/motociclo, luz fluorescente
Imagem normal	 Sem som	Volume (verifique se a função sem som (mute) está ativada ou se as ligações do sistema de áudio estão corretas)
Sem imagem	Sem som	Cabo elétrico não está ligado Interruptor elétrico não está ligado Configurar contraste e luminosidade/volume Prima a tecla Standby no controlo remoto para verificar
Sem cor	 Áudio normal	Controlo de cor
 Falha da imagem	 Áudio normal ou fraco	Volte a sintonizar o canal
Sem cor	 Ruído	Sistema de televisão
Aparece uma barra preta no topo e no fundo	 Áudio normal	Altere o aspeto para zoom

Resolução de problemas

A minha televisão não exibe a imagem no meu portátil/computador quando está ligado.	A maior dos computadores e portáteis, quando ligados com uma tomada VGA (a tomada azul de 15 pinos no seu computador ou portátil) requerem que prima algumas teclas no teclado do computador para obter imagem numa televisão ou outro aparelho de visualização externo. Normalmente é a tecla F7 (Dell) ou F4 (HP/Samsung) ou F5 (Toshiba). Nos portáteis, tem de carregar a tecla "Fn" ao mesmo tempo que a tecla "F".
Liguei o meu computador/portátil à televisão e obtenho imagem, mas não o som. Porquê?	O cabo VGA só transporta a informação de vídeo ou de imagem. Tem de ligar um cabo separado, ligado à entrada dos auscultadores (tomada de 3,5 mm) no seu computador/portátil à tomada de 3,5 mm (PC Audio IN) na sua televisão. Terá de selecionar "PC" através da tecla Source (fonte) no seu controlo remoto. Como alternativa, ligue o seu computador/portátil com um cabo HDMI se o computador/portátil tiver um conector HDMI. HDMI tem áudio e vídeo.
A imagem não se redimensiona automaticamente quando mudo de canal.	Verifique se o Rácio de aspeto da imagem da televisão está definido para "Auto" em todas as entradas ATV, DTV, SCART, HDMI 1, 2 etc.. Para definir o rácio de aspeto, (Auto, 4:3 ou16:9). Prima a tecla Source (fonte) começa em ATV e repita a sequência abaixo para todas as fontes de entrada ATV, DTV, SCART, HDMI 1 e 2, uma vez que cada fonte de entrada é controlada em separado. Prima a tecla TV Menu (menu de televisão). Prima a seta direita para aceder ao submenu Picture (imagem). Prima a seta para baixo para selecionar Aspect Ratio (rácio de aspeto). Selecione Auto. Prima Exit (sair). Repita para todas as fontes de entrada.
Liguei um leitor de DVD ou outro aparelho à minha televisão e não funciona.	Isto aplica-se a qualquer aparelho ligado à televisão. 1. Desligue a televisão e o aparelho de DVD (tanto no interruptor, como da corrente, não coloque em standby). 2. Desligue todos os aparelhos ligados da tomada SCART. 3. Desligue a tomada SCART da televisão. 4. Ligue a tomada e ligue a televisão. 5. Ligue o leitor à televisão e ligue o leitor no interruptor. 6. Selecione HDMI do menu Source (fonte). 7. Prima Play (reproduzir) no leitor de DVD e verifique se o filme é reproduzido devidamente. NOTA: A tomada SCART tem prioridade sobre a tomada HDMI e é importante que o aparelho ligado à tomada SCART na televisão esteja desligado (não sem standby). Siga estas instruções. Se as instruções funcionarem e o leitor de DVD funcionar, a televisão está OK, só estava um pouco baralhada. Provavelmente as tomadas HDMI foram removidas e ligadas de novo com a televisão ligada. Nunca remova nem ligue cabos HDMI nem qualquer equipamento digital com o aparelho ligado. Desligue sempre todo o aparelho antes de ligar ou desligar qualquer equipamento digital.

Resolução de problemas para problemas com televisão digital e possíveis

soluções.

A imagem é apresentada pixelizada

Um exemplo típico de problema de receção inclui a **falha de imagens** (pixelização) ou **imagem congelada**, por vezes surgem sons de **cliques ou guinchos** ou o **som diminui** ou **NÃO há receção** de todo.
A sua imagem pode ficar quebrada em pixels devido à perda do sinal de vídeo digital. A perda do sinal pode ocorrer devido a problemas com sinais fracos (verifique a antena da televisão) ou se estiver ligado através de um cabo com sinal de cabo fraco. Se o problema for sinais fracos, utilize um amplificador para fortalecer o sinal. Um técnico de televisão por cabo pode ajudá-lo a instalar um amplificador em linha ou um pré-amplificador. Isto vai aumentar a força do seu sinal e corrigir o problema de pixels.
Se estiver a receber o seu sinal televisivo por satélite, verifique se o prato de satélite não se moveu após ventos fortes, ou se o sinal não está bloqueado por árvores ou outros objetos semelhantes. AS árvores podem ser um problema, uma vez que o sinal televisivo pode mudar dependendo se uma árvore que esteja entre o prato e o satélite tenha ou não folhas.

Faltam canais

Pode acontecer que dê pela **falta de canais**, ou que esteja a receber canais da região errada. Por vezes, os **serviços interativos (tecla Vermelha) não funcionam**. Isto normalmente é provocado por sinal fraco, consulte a secção referente a Antenas de televisão.

Antenas da televisão

A televisão digital terrestre (TDT - gratuita) é transmitida para a sua televisão através de antena. As antenas antigas que eram boas para a televisão analógica podem não funcionar corretamente para o digital, portanto devem ser atualizadas. Se estiver a apanhar alguns, mas nem todos os canais digitais em TDT, por exemplo, apanhar a BBC1, BBC2, o canal 4, mas não a ITV ou o canal 5, isto deve-se normalmente ao facto de a sua antena ser uma antena de tipo de banda estreita e precisar de ser trocada para uma de tipo de banda larga.

Fios e cabos avariados

Verifique a sua televisão. Os cabos na parte traseira - para a corrente, a antena, a set-top box, o vídeo ou leitor de DVD ou gravador - estão devidamente ligados? Os cabos SCART são conhecidos por ficar soltos com o passar do tempo o que pode provocar problemas de áudio e de vídeo (imagem). Falta o áudio à esquerda ou direita ou de ambos os lados e as cores são fracas ou esbatidas. Pressione de modo firme o cabo SCART, isto deve corrigir o problema.
As tomadas HDMI têm de ser pressionadas de modo firme, é apenas no último milímetro que se fazem os contactos. Normalmente, a parte de plástico preta da tomada HDMI deve ficar muito perto ou tocar no corpo da televisão ou do componente.
Quando liga quaisquer cabos HDMI, pode verificar problemas se os cabos HDMI forem ligados quando a televisão ou outro aparelho estiver ligado. Desligue sempre a televisão e o aparelho que vai ligar. Se tiver verificado as fichas e tomadas, desligue a televisão e o aparelho que ligou à televisão e volte a ligar.

Liguei o meu computador à televisão. Não há som.

Se ligar o seu computador ou portátil à televisão com um cabo VGA (sub-d de 15 pinos), não há áudio. Tem de ligar um cabo de áudio separado da televisão ao computador ou portátil.

Cores e tons de pele pouco naturais

Os tons de pele e outras cores pouco naturais podem apresentar outro problema, mesmo num HDTV novo. Isto deve-se às definições da imagem da televisão, que estão otimizadas para um ambiente de exposição. Corrija, ao alterar o modo da imagem para natural, no menu Picture (imagem). Para uma maior precisão, experimente definir as opções de cor, contraste e luminosidade manualmente no menu Picture (imagem).

Delimitações brancas

Delimitações brancas em redor dos objetos e das pessoas surgem normalmente se a agudeza da televisão for definida para um valor demasiado elevado ou se a sua televisão utilizar alguma tecnologia de processamento de melhoria de delimitações. Aceda ao menu Picture (imagem) e ajuste a agudeza até a delimitação branca desaparecer. Se a função de melhoria de delimitações estiver ativa, tente desativar através do menu Service (serviço).

Vídeo cortado

Por vezes, o vídeo pode aparecer cortado. Quando isto ocorre, verifique se o sinal é forte o suficiente. Se o sinal for forte, o problema é do operador da televisão por cabo. Se a força do sinal for fraca, tente melhorar a força do sinal com a ajuda de um amplificador.

A imagem não preenche o ecrã

Quando liga computadores ou portáteis à televisão, a imagem pode não preencher o ecrã. Verifique as definições de visualização no seu computador ou portátil (Windows > Iniciar > Painel de controlo > Visualização > Definições) e selecione a melhor resolução. Na sua televisão, selecione: Menu TV > Imagem > Definições e experimente AUTO ZOOM1 ou ZOOM2 para a melhor visualização.

Ligação USB

A ligação USB irá funcionar com ficheiros *.jpg (foto) e *.mp3 (música). Tenha em atenção que a televisão não reconhece iPhone ou iPod Apple ligados ao conector USB na televisão. A televisão pode reproduzir outros ficheiros, mas devido aos vários diferentes formatos de ficheiros, não garantimos que outros formatos de ficheiros funcionem.

06 Especificação

Televisão LED LCD HD digital de 32"

Qualidade da imagem da televisão:	HD digital integrado. Dimensões do ecrã: 81,28 cm Resolução 1366x 768 pixels.
Descodificador do sintonizador DTV	DVB-T, DVB-C Modulação QAM/Modulação QPSK 16/32/64/128/256 MPEG2, MPEG4, H.264
Conectividade:	3 tomadas HDMI. 1 tomada SCART. 1 tomada de entrada para PC. Tomada de componente de vídeo. Tomada composta. 2 portas USB. 1 entrada para auscultadores. 1 porta COAXIAL. Sistemas suportados: PAL+SECAM Número de memorização de canal: 1000(DTV), 99(ATV) TV (RF) :75 Ω Desequilíbrio Entrada de vídeo YPbPr/HDMI:480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Qualidade de som:	Sistema de som estéreo NICAM. 2 saídas de potência RMS de 8 watts.
Consumo energético em standby	≤0,30 W
Funcionalidades digitais:	Interatividade digital. Texto digital. Disponível transmissão de legendas de vídeo digital (DVB). Configuração automática. Pesquisa automática de novos canais. Guia do programa atual e posterior. Guia de programa eletrónico de 7 guias (EPG). Compatível com atualização de televisão. Entrada CI. Compatível com descrição áudio.
Funcionalidades adicionais:	Sintonizador UHF/VHF; Temporizador para adormecer; Proteção parental; Imagem e texto O controlo remoto necessita de 2 pilhas AAA (incluídas). Dimensões de montagem VESA: 200 × 200 mm Dimensões da embalagem (LxAxP): 792×516×144mm Dimensões do televisor (LxAxP) com base: 730×461×179 mm Dimensões do televisor (LxAxP) sem base: 730×432×75mm Peso da embalagem: 6,48 kg Peso do televisor com base: 4,66 kg Peso do televisor sem base: 4,32 kg

*As especificações de peças desta televisão apresentadas servem apenas para referência.
Podem ocorrer diferenças, uma vez que a tecnologia do produto é atualizada.
O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Descrição da saída SCART:

1. Quando a fonte de corrente é ATV, o sinal de saída SCART é ATV.
2. As outras fontes não têm sinal de saída SCART.

06 Especificação

Televisão LED LCD FULL HD digital de 40"

PT

Qualidade da imagem da televisão:	FULL HD digital integrado. Dimensões do ecrã: 100.33 cm Resolução 1920x1080 pixels.
Descodificador do sintonizador DTV	DVB-T, DVB-C Modulação QAM/Modulação QPSK 16/32/64/128/256 MPEG2, MPEG4, H.264
Conectividade:	3 tomadas HDMI. 1 tomada SCART. 1 tomada de entrada para PC. Tomada de componente de vídeo. Tomada composta. 2 portas USB. 1 entrada para auscultadores. 1 porta COAXIAL. Sistemas suportados: PAL+SECAM Número de memorização de canal: 1000(DTV), 99(ATV) TV (RF) :75 Ω Desequilíbrio Entrada de vídeo YPbPr/HDMI:480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Qualidade de som:	Sistema de som estéreo NICAM. 2 saídas de potência RMS de 8 watts.
Consumo energético em standby	≤0,30 W
Funcionalidades digitais:	Interatividade digital. Texto digital. Disponível transmissão de legendas de vídeo digital (DVB). Configuração automática. Pesquisa automática de novos canais. Guia do programa atual e posterior. Guia de programa eletrónico de 7 guias (EPG). Compatível com atualização de televisão. Entrada CI. Compatível com descrição áudio.
Funcionalidades adicionais:	Sintonizador UHF/VHF; Temporizador para adormecer; Proteção parental; Imagem e texto O controlo remoto necessita de 2 pilhas AAA (incluídas). Dimensões de montagem VESA: 400 × 200 mm Dimensões da embalagem (LxAxP): 983x616x160 mm Dimensões do televisor (LxAxP) com base: 908x557x249 mm Dimensões do televisor (LxAxP) sem base: 908x522x77 mm Peso da embalagem: 9,70 kg Peso do televisor com base: 7,55 kg Peso do televisor sem base: 7,12 kg

*As especificações de peças desta televisão apresentadas servem apenas para referência.
Podem ocorrer diferenças, uma vez que a tecnologia do produto é atualizada.
O design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Descrição da saída SCART:

1. Quando a fonte de corrente é ATV, o sinal de saída SCART é ATV.
2. As outras fontes não têm sinal de saída SCART.

Haier